Issue C	Classif	ication

Application No.	Applicant(s)	
09/557,907	HORTON ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Michael C. Wilson	1632	

					IS	SUE C	LASSIF	ICATION								
			OR	IGINAL				CROSS R	EFEREN	CE(S)						
	CLA	SS		SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)										
	51	4		44	424	93.1	93.2	93.21								
J	NTEF	RNAT	IONA	L CLASSIFICATION				20								
Α	6	11	к	48/00												
Α	6	1	к	35/00								***************************************				
				1												
				7							-					
				/												
(Assistant Examiner) (Date)					e)	12.			Total Claims Allowed: 37							
	(Le	egal	Instru	uments Examiner) (Date)		I C. Wilso	n April 29, 2) (Date)	O Print C	O.G. Print Fig. none						

1 1 1 1 31 661 91 121 151 18 </th <th>$\boxtimes c$</th> <th>laims</th> <th colspan="4">aims renumbered in the same order as presented by applicant</th> <th colspan="3">□СРА</th> <th colspan="3">☐ T.D.</th> <th colspan="2">☐ R.1.47</th>	$\boxtimes c$	laims	aims renumbered in the same order as presented by applicant				□СРА			☐ T.D.			☐ R.1.47							
2 12 32 62 92 122 152 18 2 3 13 33 63 93 123 153 18 3 4 15 36 66 96 125 155 18 5 6 36 26 66 96 126 156 18 6 7 37 67 97 127 157 18 8 16 38 68 98 128 158 18 9 17 39 199 129 159 18 10 18 40 70 100 130 160 19 11 42 29 72 102 132 162 19 13 20 43 30 73 103 133 163 19 14 44 44 31 74 104 134 164 <	Final	Original	-	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
2 12 32 62 92 122 152 18 3 4 14 34 64 94 124 154 18 4 5 15 35 65 95 125 155 18 5 6 36 26 66 96 126 156 18 6 7 37 16 38 68 98 128 158 18 9 17 39 27 69 99 129 159 18 10 18 40 70 100 130 160 19 11 19 41 28 71 101 131 161 19 12 42 29 72 102 132 162 19 13 44 30 73 103 133 163 19 14 42 29 72 <td< td=""><td>1</td><td>1</td><td>]</td><td>11</td><td>31</td><td></td><td></td><td>61</td><td></td><td></td><td>91</td><td>i</td><td>:</td><td>121</td><td></td><td></td><td>151</td><td></td><td></td><td>181</td></td<>	1	1]	11	31			61			91	i	:	121			151			181
2 3 13 33 63 93 123 153 18 3 4 5 15 35 65 95 125 156 18 5 6 36 26 66 96 126 156 18 6 7 37 67 97 127 157 18 8 16 38 68 98 128 158 18 9 17 39 27 69 99 129 159 18 10 18 40 70 100 130 160 19 11 19 41 28 71 101 131 161 19 12 42 29 72 102 132 162 19 13 20 43 30 73 103 133 163 19 14 44 31 74				12	32			62			92			122			152			182
3 4 14 34 64 94 124 154 18 4 5 36 65 96 125 155 18 5 6 36 66 96 126 156 18 8 16 38 68 98 128 158 18 9 17 39 27 69 99 129 159 18 10 18 40 70 100 130 160 19 11 19 41 28 71 101 131 161 19 12 42 29 72 102 132 162 19 13 20 43 30 73 103 133 163 19 15 45 75 105 135 166 166 19 7 16 21 46 76 106 136	1]	13	33			63			93			123			153			183
4 5 15 35 65 95 125 155 18 5 6 36 66 96 126 156 18 6 7 97 127 157 18 8 16 38 68 98 128 158 18 9 17 39 27 69 99 129 159 18 10 18 40 70 100 130 160 19 11 19 41 28 71 101 131 161 19 12 42 29 72 102 132 162 19 13 20 43 30 73 103 133 163 19 14 44 31 74 104 134 164 19 7 16 21 46 76 105 135 165 19 </td <td>3</td> <td></td> <td></td> <td>_14</td> <td>34</td> <td></td> <td></td> <td>64</td> <td></td> <td></td> <td>94</td> <td>ľ</td> <td></td> <td>124</td> <td></td> <td></td> <td>154</td> <td></td> <td></td> <td>184</td>	3			_14	34			64			94	ľ		124			154			184
5 6 7 37 66 96 126 156 18 8 16 38 68 98 128 158 18 9 17 39 27 69 99 129 159 18 10 18 40 70 100 130 160 19 11 19 41 28 71 101 131 161 19 13 20 43 30 73 103 133 163 19 14 44 31 74 104 134 164 19 15 45 75 105 135 165 19 7 16 21 46 76 106 136 166 19 8 17 22 47 32 77 107 137 167 19 9 18 24 49 33		5]	15	35			65			95			125			155			185
6 7 37 67 97 127 157 18 8 16 38 68 98 128 158 18 9 10 18 40 70 100 130 160 19 11 19 41 28 71 101 131 161 19 12 42 29 72 102 132 162 19 13 20 43 30 73 103 133 163 19 14 44 31 74 104 134 164 19 7 16 21 46 75 105 135 165 19 7 16 21 46 76 106 136 166 19 8 17 22 47 32 77 107 137 167 19 9 18 23 48					36		26	66			96			126						186
8 16 38 68 98 128 158 18 9 10 18 40 70 100 130 160 19 11 19 41 28 71 101 131 161 19 12 42 29 72 102 132 162 19 13 20 43 30 73 103 133 163 19 14 44 31 74 104 134 164 19 15 45 75 105 135 165 19 7 16 21 46 76 106 136 166 19 8 17 22 47 32 77 107 137 167 19 9 18 23 48 33 78 108 138 168 19 20 25 50 80	6	7						67			97			127	·		157		-	187
10 18 40 70 100 130 160 19 11 19 41 28 71 101 131 161 19 12 42 29 72 102 132 162 19 13 20 43 30 73 103 133 163 19 14 44 31 74 104 134 164 19 15 45 75 105 135 165 19 7 16 21 46 76 106 136 166 19 8 17 22 47 32 77 107 137 167 19 9 18 24 49 79 109 139 169 19 20 25 50 80 110 140 170 20 21 51 81 111 141 171<					38			68			98			128		,	158			188
10 18 40 70 100 130 160 19 11 19 41 28 71 101 131 161 19 12 42 29 72 102 132 162 19 13 20 43 30 73 103 133 163 19 14 44 31 74 104 134 164 19 15 45 75 105 135 165 19 7 16 21 46 76 106 136 166 19 8 17 22 47 32 77 107 137 167 19 9 18 23 48 33 78 108 138 168 19 19 24 49 79 109 139 169 19 20 25 50 80 110 <td></td> <td></td> <td></td> <td>17</td> <td>39</td> <td></td> <td>27</td> <td>69</td> <td></td> <td></td> <td>99</td> <td></td> <td></td> <td>129</td> <td></td> <td></td> <td>159</td> <td></td> <td></td> <td>189</td>				17	39		27	69			99			129			159			189
11 19 41 28 71 101 131 161 19					40			70			100			130						190
12 42 29 72 102 132 162 19 13 20 43 31 74 104 134 164 19 15 45 75 105 135 165 19 7 16 21 46 76 106 136 166 19 8 17 22 47 32 77 107 137 167 19 9 18 23 48 33 78 108 138 168 19 19 24 49 79 109 139 169 19 20 25 50 80 110 140 170 20 21 51 81 111 141 171 20 22 52 82 112 142 172 20 23 53 34 83 113 143 173 20 24 54 35 84 114 144 174 20 25 55 36 85 115 145 175 20 26 56 37 86 116 146 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>19</td> <td>41</td> <td></td> <td>28</td> <td>71</td> <td></td> <td></td> <td>101</td> <td></td> <td></td> <td>131</td> <td></td> <td></td> <td>161</td> <td></td> <td>:</td> <td>191</td>				19	41		28	71			101			131			161		:	191
14 44 31 74 104 134 164 19 15 45 75 105 135 165 19 7 16 21 46 76 106 136 166 19 8 17 22 47 32 77 107 137 167 19 9 18 23 48 33 78 108 138 168 19 19 24 49 79 109 139 169 19 20 25 50 80 110 140 170 20 21 51 81 111 141 171 20 22 52 82 112 142 172 20 23 53 34 83 113 143 173 20 24 54 35 84 114 144 174 20 <					42		29	72			102			132			162			192
14 44 31 74 104 134 164 19 7 16 21 46 76 106 136 166 19 8 17 22 47 32 77 107 137 167 19 9 18 23 48 33 78 108 138 168 19 19 24 49 79 109 139 169 19 20 25 50 80 110 140 170 20 21 51 81 111 141 171 20 22 52 82 112 142 172 20 23 53 34 83 113 143 173 20 24 54 35 84 114 144 174 20 25 55 37 86 116 146 176 20 27 57 87 117 147 177 20 28 58 88 118 148 178 20				20							103			133			163			193
7 16 21 46 76 106 136 166 19 8 17 22 47 32 77 107 137 167 19 9 18 23 48 33 78 108 138 168 19 19 24 49 79 109 139 169 19 20 25 50 80 110 140 170 20 21 51 81 111 141 171 20 22 52 82 112 142 172 20 23 53 34 83 113 143 173 20 24 54 35 84 114 144 174 20 25 55 36 85 115 145 175 20 26 56 37 86 116 146 176 20<							31	74			104			134			164			194
8 17 22 47 32 77 107 137 167 19 9 18 23 48 108 138 168 19 19 24 49 79 109 139 169 19 20 25 50 80 110 140 170 20 21 51 81 111 141 171 20 22 52 82 112 142 172 20 23 53 34 83 113 143 173 20 24 54 35 84 114 144 174 20 25 55 36 85 115 145 175 20 26 56 37 86 116 146 176 20 27 57 87 117 147 177 20 28 88 118								75			105			135			165			195
9 18 23 48 19 24 49 20 25 50 21 51 22 52 23 53 24 54 25 55 26 56 27 57 28 58 28 58 29 109 109 139 109 139 109 140 110 141 141 141 157 112 112 142 113 143 114 144 145 175 20 21 22 22 23 34 83 35 84 114 144 144 144 145 175 20 21 22 22 23 34 83 113 143 144 144 145 175 26 56 37 86 116 146 146 176				_				76			106			136			166			196
19 24 49 79 109 139 169 19 20 25 50 80 110 140 170 20 21 51 81 111 141 171 20 22 52 82 112 142 172 20 23 53 34 83 113 143 173 20 24 54 35 84 114 144 174 20 25 55 36 85 115 145 175 20 26 56 37 86 116 146 176 20 27 57 87 117 147 177 20 28 58 88 118 148 178 20					47		32	77			107			137			167			197
20 25 50 80 110 140 170 20 21 51 81 111 141 171 20 22 52 82 112 142 172 20 23 53 34 83 113 143 173 20 24 54 35 84 114 144 174 20 25 55 36 85 115 145 175 20 26 56 37 86 116 146 176 20 27 57 87 117 147 177 20 28 58 88 118 148 178 20	9_				48		33	78			108			138			168			198
21 51 81 111 141 171 20 22 52 82 112 142 172 20 23 53 34 83 113 143 173 20 24 54 35 84 114 144 174 20 25 55 36 85 115 145 175 20 26 56 37 86 116 146 176 20 27 57 87 117 147 177 20 28 58 88 118 148 178 20								79			109			139			169			199
22 52 82 112 142 172 20 23 53 34 83 113 143 173 20 24 54 35 84 114 144 174 20 25 55 36 85 115 145 175 20 26 56 37 86 116 146 176 20 27 57 87 117 147 177 20 28 58 88 118 148 178 20				25				80		_	110			140			170			200
23 53 34 83 113 143 173 20 24 54 35 84 114 144 174 20 25 55 36 85 115 145 175 20 26 56 37 86 116 146 176 20 27 57 87 117 147 177 20 28 58 88 118 148 178 20								81			111			141			171			201
24 54 35 84 114 144 174 20 25 55 36 85 115 145 175 20 26 56 37 86 116 146 176 20 27 57 87 117 147 177 20 28 58 88 118 148 178 20								82			112			142			172			202
25 55 36 85 115 145 175 20 26 56 37 86 116 146 176 20 27 57 87 117 147 177 20 28 58 88 118 148 178 20 30 30 30 30 30 30 30											113	[143			173			203
26 56 37 86 116 146 176 20 27 57 87 117 147 177 20 28 58 88 118 148 178 20 30 30 30 30 30 30 30														144			174			204
26 56 37 86 116 146 176 20 27 57 87 117 147 177 20 28 58 88 118 148 178 20 30 30 30 30 30 30 30											115	[145			175			205
28 58 30 58 30 58							37		ļ		116	[146	[206
201	ļ					ļ	•		ļ		117			147	. [177			207
29 59 89 119 149 179 200			[88			118			148	Ī		178	ľ		208
											119			149			179]		209
10 30 60 90 120 150 180 210	[10]	30			60			90			120			150	[180	أ		210